MATERIAL DE BIOSEGURANÇA

CATÁLOGO

SteriClean®

TRATAMENTO MECÂNICO E TÉRMICO DE RESÍDUOS BIOMÉDICOS

CATÁLOGO

StériClean®

TRATAMENTO MECÂNICO E TÉRMICO DE RESÍDUOS BIOMÉDICOS

Actualmente os resíduos biomédicos são lançados para o meio ambiente sem qualquer tipo de tratamento prévio, ficando muitas vezes a contaminar a água, o solo e os lençóis freáticos.
Servem de brinquedo por vezes para as crianças constituindo um verdadeiro problema de saúde pública .

O tratamento mecânico, térmico e por vapor sob pressão deste tipo de resíduos é já uma realidade, sendo desnecessária a construção de incineradoras que lançam dioxinas e outras substâncias tóxicas, nomeadamente metais pesados, para o meio ambiente.

São uma forma segura, rápida e eficaz de tratamento dos lixos biomédicos, podendo ser usadas em unidades de saúde de várias dimensões, nomeadamente hospitais, clínicas e postos de saúde.

Estas novas formas de tratamento são as recomendada pela Organização Mundial de Saúde (OMS), já que muitos países estão a proibir a incineração dos resíduos contaminados.

Uma tecnologia amiga do ambiente com a garantia da

SteriClean®

SteriClean®

STERIGERMS

Sterigerms com capacidade para 12 ou 60 litros transforma todos os Resíduos Biomédicos Contaminados (seringas, cateteres, agulhas, recipientes utilizados e instrumentos corto-perfurantes) em lixo doméstico, reduzindo entre 10 a 15 vezes o volume de resíduos a tratar.

Utilização

- Fácil instalação e utilização
- Basta conectar a uma tomada: "Plug & Play"
- Sem água e conexões de evacuação
- Manutenção simples e económica

Eficiência

- Código de acesso para usuários e administradores
- Bactericida, esporicida, fungicida e virucida.

Aprovação Internacional

A Sterigerms está em conformidade com as várias Directivas Comunitárias sobre tratamento de lixos hospitalar e das normas técnicas para a certificação de conformidade.

Dimensões (12 litros)
Altura: 125 cm
Largura: 45 cm
Profundidade:100 cm
Peso: 150kg
Consumo: 1Kw/h

Dimensões (60 litros)
Altura:140cm+35cm ecrã
Largura:70cm
Profundidade:126 cm
Peso:450kg
Consumo: 3Kw/h

SteriClean®

STERIMED

O SteriMed para 15 ou 70 litros é um autoclave para tratar Resíduos Biomédicos contaminados, através de um ciclo de esterilização, reduzindo até 90% o volume de resíduos.
Aprovado pelas agências reguladoras nos EUA.

Desempenho e Processamento

A Sterimed utilizará os seus dentes de corte para fragmentar e reduzir o tamanho do material para uma consistência granular, com tamanho de partícula, sendo de aproximadamente 0,5 a 1,5 cm de tamanho, expondo todas as partículas para a solução de descontaminação.

STERIMED 15 LITROS
Dimensões:
Largura: 83 cm
Profundidade: 50 cm
Altura: 107 cm
Peso: 300 kg
Electricidade: 0,220Kw/h

STERIMED 70 LITROS
Dimensões:
Largura: 122,8 cm
Profundidade: 71 cm
Altura: 127 cm
Peso: 750 kg
Electricidade: 0,220Kw/h

Sistema trifásico, 5 cabos de ligação 50Hz, 16 amperes;

SteriClean®

STERIFLASH

RECOMENDADO PELA OMS

O Steriflash para 80 ou 200 litros é um autoclave para tratar Resíduos Biomédicos contaminados, pelo uso de bactericida, temperatura e vapor sob pressão (160ºC/6Bar).

Aprovado pela União Europeia e usado já em alguns países da Europa, África e Ásia.

O Steriflash tritura os diversos resíduos biomédicos, através de um ciclo de esterilização, reduzindo em 85% o seu volume inicial.

Actualmente existem dois modelos disponíveis, cuja capacidade varia entre os 80 e 200 litros.

Especificações técnicas da Steriflash (80 litros):
Dimensões:
Largura: 100 cm
Profundidade: 70 cm
Altura: 120 cm
Peso: 300 kg
Consumo: 14 Kw/h

Especificações técnicas da Steriflash (200litros):
Dimensões:
Largura: 150 cm
Profundidade: 96 cm
Altura: 230 cm
(inclui a chaminé)
Peso: 700 kg

SteriClean®

STERIPLUS

N.º 1 DE VENDAS EM ANGOLA

A STERIPLUS transforma os resíduos hospitalares contaminados em lixo biodegradável comum sem qualquer perigo para os cidadãos e meio ambiente.

Este autoclave inclui um sistema de redução de volume e peso através da trituração do lixo, reduzindo em 80% o seu volume, e da esterilização a 135º através do vapor de água, sem necessidade de utilização de quaisquer produtos químicos.

SteriClean®

STERISHRED

O STERISHRED é um autoclave de fabrico alemão mais completo e concebido especialmente para grandes hospitais (250 litros de capacidade). Trata todo o tipo de resíduos , incluindo os anatómicos, sem qualquer tipo de cheiros.

Ambiente Seguro:

- Reduz o volume dos
- Destrói complemente os objectos corto-perfurantes;
- Sem odores desagradáveis;
- Sem emissões negativas para a atmosfera;
- Não utiliza produtos químicos
- Não necessita de consumíveis

Dimensões:
Largura: 217 cm
Profundidade: 186 cm
Altura: 165 cm
Peso: 2084 Kg

IDEAL PARA HOSPITAIS, LABORATÓRIOS, CLINICAS DE DIÁLISE E BANCOS DE

SteriClean®

STERISHRED

Tipos de resíduos tratados de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (OMS descrição entre parêntesis)

18.01.01 corto-perfurantes (OMS-corto-perfurantes).
18.01.02 bolsas de sangue e sangue conservado (OMS-resíduos patológicos).
18.01.03 resíduos cuja recolha e eliminação está sujeita a especiais requisitos, a fim de prevenir infecções (ou seja, compressas, gesso, roupa de linho, vestuário descartável, fraldas) (WHO-não-risco ou "geral" de cuidados de saúde de resíduos).
18.01.09 outros medicamentos não abrangidos em 18.01.06 e 10.01.08
15.01.11 embalagens metálicas, mas nenhuns contentores sob pressão.

Os compostos orgânicos voláteis e semi-voláteis (VOC's), resíduos quimioterápicos e radiológico não devem ser tratados numa STERISHRED ® 250.

SteriClean®

STERILWAVE—440L

Equipamento destinado a grandes unidades hospitalares. Transforma 440 litros de lixo em 35 kg, em apenas 40 minutos. Apenas necessita de energia para funcionar, podendo ficar operacional em poucas horas.

SteriClean®

MATERIAL DE BIOSEGURANÇA MÉDICA

DESTRUIDORES DE SERINGAS, AGULHAS E SACOS PARA MATERIAL BIOMEDICO CONTAMINADO

SteriClean®

DESTRUÍDOR
DE SERINGAS E AGULHAS

As agulhas e seringas já usadas, quando indevidamente destruídas são uma fonte de propagação de doenças contagiosas como o HIV/SIDA e as Hepatite B e C, quer entre a população e os profissionais de saúde.
Os Destruidores de Seringas vão ser obrigatórios na Europa e EUA a partir de 2013.

Com o Destruidor de Agulhas e Seringas da SteriClean® todos esses problemas deixarão de existir.

Logo após a utilização pelo profissional de saúde, as seringas e agulhas deverão ser imediatamente destruídas.

Em qualquer local, com ou sem electricidade, os Destruidores de Seringas e Agulhas da SteriClean® vão proteger o meio ambiente e a saúde de todos os cidadãos!

SteriClean®

DESTRUIDORES MANUAIS

Podem ser usados em quaisquer circunstâncias, por utilizadores profissionais ou domésticos.

Forma de Utilização:

Para destruir agulhas usadas:

Inserir completamente a agulha no orifício pequeno e com firmeza puxar a patilha até a agulha ficar destruida;

Destruidor Manual em Aço

Destruidor Manual em Plástico

Para destruir tampas de seringas:

Inserir a tampa no orifício mais largo e com firmeza puxar a patilha até a tampa estar partida.

NESTE PRODUTO É NECESSÁRIO UM SISTEMA COMPLEMENTAR DE DESIFECÇÃO (GERMICIDA / VIRUCIDA).

SteriClean®

DESTRUIDORES SEMI-ELECTRICOS

· Este destruidor permite queimar as agulhas e / ou cortar as seringas em poucos segundos.

· Em dois passos simples as agulhas são queimadas electronicamente e as seringas cortadas de forma manual.

· Baixo consumo de energia.

· Destrói seringas e agulhas com um diâmetro de 14 G até 28 G;

· Botão on / off

· Receptáculo para recolha de resíduos;

· Resistente a quedas e choques;

Este destruidor permite queimar e derreter agulhas e seringas, poucos segundos após terem sido utilizadas.

· Em dois passos simples, as agulhas são derretidas e as seringas cortadas manual-mente

· Baixo consumo de energia

· Destrói seringas e agulhas com um diâme-tro de 14 G até 28 G;

· Botão on / off

· Receptáculo para recolha de resíduos

· Resistente a quedas e choques

SteriClean®

DESTRUIDORES ELECTRICOS

Este destruidor permite queimar e derreter as agulhas e seringas poucos segundos após terem sido utilizadas.

· Em dois passos simples as agulhas são derretidas electronicamente e as seringas cortadas por lâminas eléctricas em segundos

· Baixo consumo de energia

· Destrói seringas e agulhas com um diâmetro de 14 G até 28 G;

· Botão on / off

· Receptáculo para recolha de resíduos

· Resistente a quedas e choques

ESPECÍFICO PARA AGULHAS DE INSULINA

Desenhado para derreter seringas de insulina em menos de 2 segundos!

IDEAL PARA USO DOMÉSTICO

Dimensões: 25cm x 22 cm x 18 cm

Peso: 2kg

De fácil utilização!

SteriClean®

DESTRUIDORES ELECTRICOS

· Os choques eléctricos de baixa voltagem derretem as agulhas em segundos;

· Dupla protecção contra o sobre aquecimento

· Líquidos em excesso no interior das seringas são fervidos em segundos sem risco para o meio ambiente;

· Indicador luminoso acende para indicar que se encontra em curso o processo de destruição.

Especificações Técnicas:

Energia: AC 110v ± 10%/220V±10%

Método de destruição: derrete as agulhas sob baixa pressão e alta temperatura

Eficácia: Destrói agulhas de 14G a 28 G e seringas de 20ml em cerca de 3 segundos

Capacidade: destrói 240 agulhas e seringas de forma contínua

Dimensões: 28,5cm x 20,5cm x 17,5 cm

TOPO DE GAMA

SteriClean®

DESTRUIDORES ELECTRICOS

COM BATERIA

· Os choques eléctricos de baixa voltagem derretem as agulhas em segundos;

· O corte mecânico destrói a seringa;

· Dupla protecção contra o sobre aquecimento

· Líquidos em excesso no interior da seringas são fervidos em segundos sem risco para o meio ambiente;

· Indicador luminoso acende para indicar que se encontra em curso o processo de destruição

Especificações Técnicas:

Energia: AC 110V±10%/220V±10%; DC 6V

Método de destruição: derrete as agulhas sob baixa pressão e alta temperatura; corta mecanicamente as seringas

Eficácia: Derrete agulhas de 14 a 28G e seringas de 20ml em cerca de 3 segundos

Capacidade: destrói 240 agulhas e seringas de forma contínua

Dimensões: 37 cm x 28 cm x 27 cm

Peso: 7kg

TOPO DE GAMA

SteriClean®

DESTRUIDORES ELECTRICOS COM DESINFECÇÃO POR OZONO

· Inserir a agulha no orifício de fusão, e em seguida, pressione suavemente a seringa.

Quando a agulha toca os eléctrodos interiores é derretida.

· Enquanto a agulha está a ser derretida, haverá faísca e o indicador piscará durante cerca de três segundo.

· Tem a função de protecção em relação ao sobre aquecimento para proteger o trabalho da máquina, enquanto derrete a agulha;

· Possui ainda a função de desinfecção por ozono e de alarme quando a gaveta está cheia de resíduos;

· O líquido em excesso na agulha será vaporizado instantaneamente durante a fusão.

Todo o processo dura de 3 segundos.

TOPO DE GAMA

SteriClean®

CONTENTORES E SACOS PARA MATERIAL BIOMÉDICO CONTAMINADO

ATENÇÃO: TODOS OS RECIPIENTES CONTENDO MATERIAL BIOMÉDICO CONTAMINADO, DEVERÃO SER DESTRUÍDOS E DESCONTAMINADOS POR EQUIPAMENTO APROPRIADO,TAL COMO STERIFLASH, STERIMED, STERIGERMS E STERISHRED,

SOLICITE O CATÁLOGO

SteriClean®

CONTENTORES

Contentor para agulhas e seringas descartáveis.

Especificações do material

Volume: 5 litros

Capacidade: 150 seringas de 5 ml com agulha. Comporta até seringas de 20 ml.

Dimensões externas: 280x162x122 mm

Material usado: cartão reciclado, resistente à água e à prova de materiais corto-perfurantes

Espessura das paredes: 1,2mm

Peso: 280mg

Diâmetro da entrada das seringas: 38mm

Especificações do material

Volume: 5 litros

Dimensões: 163x125x280mm

Material usado: cartão anti perfurante e resistente à água

Ilustrações: impressão a duas cores vermelho e preto

Espessura das paredes: 1 mm

Peso: 220mg

Diâmetro da entrada das seringas: 30mm

Seringas até 20 ml

SteriClean®

CONTENTOR— INDIVIDUAL

IDEAL PARA DOENTES DIABÉTICOS

Pode ser transportado no bolso!

Características:

Material: Plástico

Capacidade: 0,2 L

Dimensões: 70x30x100ml

NOVO PRODUTO

SteriClean®

SÉRIE Y (0,8L a 6L)

Os contentores da Série Y foram especialmente concebidos para remoção de objectos corto-perfurantes e material biológico contaminado de forma absolutamente segura.

Sempre que o contentor estiver cheio, é selado de forma definitiva, evitando quaisquer tipos de acidentes provocados pelo mau manuseamento.

Sugestão: Para uma maior segurança, escolha a cor do contentor de acordo com o tipo de material contaminado!

		Capacidade		
		0,8 L	2,8 L	6L
Peso	Líquido	4,5 kg	6,8 kg	6 kg
	Bruto	5,5 kg	7,8kg	7 kg

SÉRIE T (1L a 2L)

Os contentores da Série T são a melhor solução quando se trata de recolher objectos corto-perfurantes e outro material contaminado em doentes de isolamento, uma vez que são facilmente transportáveis.

Dispõem de dois orifícios distintos para maior protecção do utilizador.

Quando o contentor estiver cheio pode ser selado definitivamente para evitar acidentes por mau manuseamento.

Sugestão: Para uma maior segurança, escolha a cor do contentor de acordo com o tipo de material contaminado!

		Capacidade	
		1L	2L
Peso	Líquido	4,8kg	4kg
	Bruto	5,8kg	5kg

SÉRIE F (de 2 a 15 LITROS)

Os contentores da Série F são a solução mais abrangente para a recolha de objectos corto-perfurantes e outro material contaminado de diversos tamanhos e formas.

A estrutura em forma de bloco permite a sua combinação de acordo com a capacidade pretendida, podendo atingir os 15 litros.

Quando estiver cheio pode ser selado de forma definitiva evitando acidentes por mau manuseamento.

Sugestão: Para uma maior segurança, escolha a cor do contentor de acordo com o tipo de material contaminado!

		Capacidade							
		2L	3L	4L	5L	6L	7L	10L	15L
Peso	Líquido	4,4kg	5,2kg	5,7kg	6,3kg	8kg	7,8kg	6kg	8,4kg
	Bruto	5,4kg	6,2kg	6,7kg	7,3kg	7kg	8,8kg	7kg	9,4kg

SACOS

COM DIVERSAS CAPACIDADES!

SteriClean®

SACOS PARA CADÁVERES

· Trata-se de uma forma rápida, económica e segura de transportar cadáveres.

Dependentemente do modelo, o corpo pode, inclusivamente, ser enterrado no próprio saco por ser biodegradável.

DOPPLERS

CATÁLOGO

MONITORES FETAIS

MONITOR CENTRAL

Descrição do produto:

Sistema de monitoramento central para conectar todos os monitores fetais na sala de parto, sala de parto e clínica.

Características

- Podem ser ligados até 32 conjuntos de monitores obstétricos, ao mesmo tempo;
- Pode usar impressora comum para imprimir a curva e relatar para economizar custos
- Grande capacidade de memória permanente e armazenamento de dados em massa.
- Monitora a frequência cardíaca instantânea fetal (FCF), a pressão uterina (UC), o movimento fetal (FM), pressão arterial materna (PNI) (sistólica, diastólica e média), saturação de oxigênio (SPO2), pulso (PR) e do coração (FC), ao mesmo tempo.

Obstetrícia da rede sem fio

• Móvel Monitor

• potência de RF Ultra-baixo, baixo consumo de energia.

Métodos de acesso:

- Conexão LAN com e sem fio
- RS 232 conexão da porta
- USB de conexão da interface

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

SteriClean®

CTG

1. Características:

- Armazena os dados de monitoramento por 24 horas, com a função de repetição;
- Imprime os resultados de forma rápida.
- Os dados de monitorização podem ser transmitidos para o exterior computador através de RS-232 ou porta USB
- Trolly (ajustável) para a opção, conveniente mover-se e operar.

2. **Alimentação e bateria**

Bateria: 16.8V Ni-MH baterias recarregáveis grupo; AC 220/110 V; consomem energia: ≤ 60 W
Tempo de trabalho contínuo em condição estática: ≥ 1 hora

3.ECG e RH

Faixa de medição: 30 BPM -350 BPM
Nível de ruído cardíaco elétrica: ≤ 30 mV
Resposta de frequência cardíaca elétrico:
Modo de filtragem: 1-25 MHz
Não filtragem modo: 0,05-100 MHz
Loop de entrada cardíaca corrente elétrica: ≤ 0,1 mA

4.NIBP

Faixa de medição:
a) PAS: kPa (8.034.0) ou (60255) mmHg
b) PAD: kPa (4.026.0) ou (30.195) mmHg
c) MAP: kPa (5.328.7) ou (40.215) mmHg
Intervalo de medição automática: 3 min-99 min ajustável continuamente dentro da faixa
intervalo de erro: ≤ ± 10 s

5.RR

Faixa de medição: 0 BPM-100 BPM

6.TEMP

Canais: 1
TEMP sonda: superfície da sonda 1pcs
Faixa de medição: 28-45
Tempo de resposta: ≤ 30 anos

7.SpO2

Faixa de medição: 0-99%

8. PR

Faixa de medição: 30-250 BPM

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

MONITOR PORTÁTIL FETAL

Características:

- Registro da FCF, UC, FM marca, interpretação de carácter necessário e monitoramento em tempo sincronia com impressora de matriz térmica linear;
- Os dados de controlo podem ser transmitidos ao computador exterior através de RS-232.

Especificações:

- FCF
- Sonda: 9 cristais, feixe de onda larga
- Modo de trabalho: Doppler pulsado
- Freqüência ultra-sônica: 1.0MHz ± 10%
- Intensidade média de ultra-som: ≤ 10mW/cm2
- Processamento de sinal: unidades de processamento de sinal para sinal digital especial
- FCF intervalo: 50 - 240bpm
- Faixa de alarme: Até: 55-240bpm Baixo: 50-235bpm
- Resolução de impressão: 27bpm/cm
- A maior frequência de saída: ≤ 5W
- Sensibilidade geral: ≥ 90dB

TOCO

- Faixa de exibição: 0 - 100units ((erro não-linear: ≤ ± 10%)

Display:

Status de exibição de monitoramento para a curva EUA e TOCO, marca o movimento fetal, o médico marca, tempo, volume, e congelar o status de monitoramento atual

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

SteriClean®

MONITOR FETAL PORTÁTIL PARA GÉMEOS

Características:

- Registro da FCF, UC, FM marca, interpretação de caráter necessário e monitoramento em tempo sincronia com 832 impressora de matriz térmica linear;
- Os dados de controlo podem ser transmitidos ao computador exterior através de RS-232.

Especificações:

- FCF;
- Sonda: 9 cristais, feixe de onda larga
- Modo de trabalho: Doppler pulsado
- Frequência ultra-sônica: 1.0MHz ± 10%
- Intensidade média de ultra-som: ≤ 10mW/cm2
- processamento de sinal: unidades de processamento de sinal para sinal digital especial
- CF intervalo: 50 - 240bpm
- Faixa de alarme: Até: 55-240bpm Baixo: 50-235bpm
- Resolução de impressão: 27bpm/cm
- A maior frequência de saída: ≤ 5W
- Sensibilidade geral: ≥ 90dB

TOCO
Faixa de exibição: 0 - 100units ((erro não-linear: ≤ ± 10%)
Resolução de impressão: 40units/cm

Display:

status de exibição de monitoramento para a curva EUA e TOCO, marca o movimento fetal, o médico marca, tempo, volume, e congelar o status de monitoramento atual

Bateria: NI-MH 16.8V/1800mA grupo baterias recarregáveis

Tempo de continuar trabalhando em condição estática: ≥ 2 horas
Fonte de alimentação: AV 100 - 240V

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

SteriClean®

DOPPLERS

DOPPLER PORTÁTIL

Características:

- Indicado para uso doméstico é usado principalmente para detectar a taxa de batimentos cardía-cos fetal a partir da décima segunda semana para a mulher grávida em casa;
- Pesa apenas 90g
- O LCD pode exibir a FCF, e congelar os dados da FCF actuais em LCD;
- Função de alarme quando a FCF está fora da faixa normal ou a bateria está em falta;
- Colocado com fone de ouvido, e pode ouvir a FCF alta e clara.

Especificações:

- Padrão executivo: EN61266: 1995
- Frequência ultra-sônica: 2.0MHz ± 10%
- Intensidade de ultra-som: ≤ 10mW/cm2
- Sensibilidade: ≥ 90dB abrangente
- FCF intervalo: 60 - 210bpm (± 2bpm)
- FCF alcance de alarme: ≤ 100bpm ou ≥ 160bpm
- Isptp: ≤ 0.1MPa
- Bateria: recarregável
- Intensidade máxima de saída de áudio: ≤ 1W
- Doppler frequência: 100 - 3000Hz
- Tempo contínuo estática de trabalho: ≥ 4h

Equipamento incluído: fone de ouvido, gel e manual de instruções em português

MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS,

SteriClean®

DOPPLER PORTÁTIL COM IMPRESSORA

Características:

- Doppler Portátil Fetal principalmente para detecção a pulsação do coração fetal a partir da décima segunda semana;
- A bateria recarregável permite trabalhar em qualquer local continuamente mais de 4 horas;
- Um LCD de 2.4" com backlight azul pode mostrar claramente os dados da FCF, ouvir gráficos de taxa, indicador de bateria, volume de som e sinal da FCF síncrona;
- Armazena e mantem os dados da FCF e gráficos para até 12 horas (por opção);
- Impressora embutida com alta precisão pode imprimir gráficos da FCF síncronos claramente;
- Função de alarme quando a FCF está fora da faixa normal ou a bateria está em falta;
- Sondas com alta sensibilidade pode detectar FCF e vapor de sangue umbilical e muito mais fácil de intercâmbio;
- 2.0MHz sonda, 1.0MHz sonda e 5.0MHz para a opção;
- RS-232 pode conectar o aparelho a um computador e armazenar os dados.

Especificações:

Frequência ultra-sônica: 2.0MHz/5.0MHz ± 10%
Intensidade de ultra-som: ≤ 10mW/cm2
Sensibilidade: ≥ 90dB abrangente
FCF intervalo: 60 - 210bpm (± 2bpm)
FCF gama de alarme: 60 - 210bpm ajustável
Isptp; ≤ 0.1MPa
Velocidade de impressão: 1,2,3 cm / min
Bateria: 14.4V/1600mAh baterias Ni-MH recarregáveis
Tensão adaptador de entrada: AC 100 - 240V 50Hz/60Hz
Tensão de entrada da bateria recarregável (sem carga): DC 24V ± 1V
Poder de entrada: ≤ 30W
Intensidade máxima de saída de áudio: ≤ 2W
Doppler frequência: 100 - 3000Hz
Tempo contínuo estática de trabalho: ≥ 4h
Desligamento automático: um minuto

MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

Equipamento Incluído: Sonda 2.0MHz e 5.0MHz, 2 caixa de sonda pcs, carregador, manual de instruções em Português

SteriClean®

DOPLLER FETAL SIMPLES

Características:

- Doppler Fetal de bolso especialmente concebido para detectar a taxa de pulsação do coração fetal a partir da décima segunda semana;
- O LCD pode exibir FCF, síncrono sinal FHR, indicador de bateria, volume de som e indicador de alarme com precisão;
- A bateria recarregável permite trabalhar continuamente mais de 5 horas;
- TFT LCD para uso convenientemente à noite, 4 modos de contar o FHR: Média, Auto Manual, e Instant
- Pesa apenas 270g
- Alto-falante embutido e colocado com fone de ouvido;
- Sonda 2.0MHz.

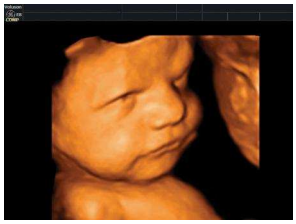
Especificações:

Frequência ultra-sônica: 2.0MHz ± 10%
Intensidade de ultra-som: ≤ 10mW/cm2
Sensibilidade: ≥ 90dB abrangente
FCF intervalo: 60 - 210bpm (± 2bpm)
FCF alcance de alarme: ≤ 100bpm ou ≥ 160bpm
Isptp: ≤ 0.1MPa
Bateria: carregável ou não (opcional)
Intensidade máxima de saída de áudio: ≤ 1W
Doppler frequência: 100 - 3000Hz

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

ECÓGRAFOS

ECÓGRAFO A CORES EM 3 D



Dimensões e peso

- 780mmx575mmx1300mm
- Aproximadamente 83kg

Características Principais:

- Ecografias em 3D coloridas
- Modo B e M de operação
- Display colorido de mapeamento de fluxo (CFM)
- Power Doppler Mode (PDI)
- Pulso Doppler

Armazenamento de Dados

- Armazenamento de dados com memória interna (160G)
- Possibilidade de Armazenamento de dados extra, em dispositivos externos como CD-Rom ou Pen USB
- Saída de Vídeo AV
- Gravador de vídeo
- Impressora a laser
- Disponível em Língua Portuguesa, Espanhola e Inglesa

MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.

SteriClean®

ECÓGRAFO

Características:

- Sete métodos (GS, CRL, BPD, HC, AC, FL, LMP), previstos para determinar a medida, idade e peso do feto, o usuário pode medir ovário útero, esquerda / direita, endométrio, bexiga, esquerda / direita rim, próstata, esquerda / direita átrio esquerdo / ventrículo direito, válvula e coração com disponibilização de relatório;
- Memória interna para armazenamento de imagens e posterior análise
- Impressora laser aplicável para diminuir o baixo custo do hospital envolvidos;
- Portas USB disponíveis para transferir a imagem ou os dados relevantes para o computador.

Especificações:

- Zoom: × 1.0, × 1.2, × 1.5, × 2,0
- Extensos pacotes de software:
- Obstetrícia: GS, CRL, DBP, HC, CA, CF e medida LMP e EDD;
- Ginecologia: Útero, Esquerda / Direita Ovário, espessura endométrica;
- Rim, bexiga, Esquerda / Direita, de próstata, Urologia
- Cardiologia: ventrículo esquerdo / direito, átrio esquerdo, a válvula mitral, válvula pulmonar;
- Identificação e dados do paciente

MANUAL DE INSTRUÇÕES E INTERFACE EM PORTUGUÊS,

SteriClean®

ECÓGRAFO A CORES PORTÁTIL

Modo de exibição:

- Preto e Branco em modo: B, 2B, B / M, B / C
- Doppler colorido modo: CFM, PDI, PW
- Triplex: em tempo real simultânea 2D, Doppler e CFM
- Duplex: em tempo real 2D simultânea, Doppler

Tecnologia digital:

- Recebimento dinâmico de focagem (DRF)
- Dinâmicas Frequência de Varredura (DFS)
- Digitalização profundidade: 300mm
- Processamento de imagem:
- Pré-processamento: 8 segmentos TGC predefinido
- Sistema áudio
- Memória interna de 64G
- Zoom: zoom Pan
- 4 Portas de USB
- Ecrã táctil (itouch)
- Imagem panorâmica

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

Medição e Cálculos

- Modo B: distância, circunferência, área, volume, ângulo, crescimento fetal, curva
- Modo M: distância, tempo, velocidade da frequência cardíaca
- Pacote de software: abdômen, ginecologia, obstetrícia, cardiologia, peças pequenas, urologia

  outros
- Conectores de transdutor: 2 portas de conexão ativos transdutor
- Portas periféricas: vídeo, S-video, VGA, quatro portas USB

SteriClean®

ECÓGRAFO DIGITAL

Características Principais:

- Adequado para diagnósticos do abdómen, Ginecologia, Cardiologia, tiroide, pequenos órgãos, urologia etc.
- Amplamente utilizado para o exame clínico e diagnóstico.
-
- DBF: Formação de feixes Digital
- RDA: imagens em tempo real de abertura dinâmica
- DRA: Poder acústico dinâmico em tempo real
- DRF: foco dinâmico

- DFS: Pesquisa de frequências dinâmica,: 2.0-12.0MHz, 4 tipos de procurar frequências
- Conectores duplos
- 2 portas USB
- Vários tipos de relatórios (medição, notas fisiológicas do feto e relatórios e curvas de crescimento) em Português, Inglês e Espanhol;
- Compatível vários tipos de impressora jato e gravador de vídeo
- Medições e cálculos automáticos

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

SteriClean®

ECÓGRAFO PORTÁTIL

1,5 KG

Principais funções

- Modos de Exibição: B, B / B, B / M, M, 4B;
- M Velocidade: 1S, 2S, 3S, 4S, 5S, 6S, 7S, 8S;
- Ampliação: 0,8 ×, × 1.0, × 1.2, × 1.5, × 1.6, × 2.0, × 2.4, × 3,0;
- vários pontos de focagem;
- Alteração de ângulo;
- Imagem de congelamento / des-congelamento;
- Informações sobre o caso, a anota-ção de imagem e exibição de tempo auto;
- Medição da distância, circunferência, área, taxa de volume, coração, inclinação e ciclo;
- Possibilidade de transferência dos dados para PC através de ligação USB

Peças padrão:

- 1PC unidade principal
- 3.5MHz convexa sonda 1PC
- Um conector de sonda

Peças opcionais:

- 5.0MHz sonda micro-convexo para pediatria
- 6.5MHz sonda intra-vaginal sonda convexa
- 7.5MHz alta frequência de sonda linear
- Bonde
- Impressora térmica
- USB linha de dados e software
- rato

INTERFACE E MANUAL EM PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL

SteriClean®

Contactos:

Angola:

STERICLEAN LDA.

Lar do Patriota, casa 202, Luanda

TLM: 913404000

sapedroso@sapedroso.pt

Representante em Portugal:

SÁ PEDROSO, LDA.

Av. António Augusto de Aguiar, 148, 4º C

1050 – 001 Lisboa

catarina.almeida@sapedroso.pt

www.sapedroso.pt